Lubricantes Liebherr
Hoja de datos técnicos

Liebherr Gear Basic 90 LS

SAE 85W-90

Uso / Descripción

Liebherr Gear Basic 90 LS es un aceite de engranajes con “Limited Slip” para transmisiones finales con diferencial autoblocante y para ejes de cargadoras de madera (observe el manual de servicio). Se caracteriza por una buena resistencia a la degradación, lo que garantiza un nivel de prestaciones constante.
Con su excelente protección lubricante y anticorrosión, Liebherr Gear Basic 90 LS contribuye a prolongar la vida útil de los componentes.

Temperatura de aplicación, véanse las instrucciones de servicio

Para máquinas de movimiento de tierras Liebherr:
De -30°C a +50°C de temperatura exterior en engranajes, ejes y engranajes de distribución de las bombas sin refrigerador de aceite
De -5°C a +50°C de temperatura exterior en engranajes de distribución de las bombas con refrigerador de aceite
Para grúas Liebherr:
Las temperaturas de aplicación son específicas para cada máquina, y deben verse en las instrucciones de servicio.

Calificación

API	GL 5
Ford	M 2 C-104 A
MIL-L	2105 D
ZF Friedrichshafen	TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Datos técnicos

Características químicas y físicas		Método de ensayo	Liebherr Gear Basic 90 LS
Densidad a 15 °C	kg/m³	DIN 51 575	907
Grado SAE		DIN 51 512	85W-90, 90
Viscosidad cinemática a		DIN 51 562	
40°C	mm²/s		170
100°C	mm²/s		16,1
Punto de fluidez	°C	DIN 51 376	- 21
Contenido en fósforo	ppm	DIN 51 363	> 2000

Tipos de envase / Referencia

Tamaño del envase	Número de identificación
Bidón de 5 litros	10 33 02 95
Bidón de 20 litros	10 33 02 96
Barril de 210 litros	10 28 57 02
Contenedor de 1.000 litros	10 28 62 80

Indique el número de identificación en los pedidos que realice a su representante Liebherr.

Última actualización: 06.05.2009 / shz / Versión 05 18010-LH_Gear_Basic_90_LS_es

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR

Lubricantes Liebherr
Hoja de datos técnicos

Toda la información se ofrece según el mejor conocimiento, pero sin garantía. Los datos técnicos son valores promedio y están sujetos a las oscilaciones de producción habituales. Quedan reservados los derechos de modificación de los datos debido a innovación del producto y a adaptación.

¿Desea hacer alguna pregunta?

Siempre a su disposición: su asesor técnico estará encantado de ofrecerle más información.

Línea directa de lubricantes Liebherr: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

Última actualización: 06.05.2009 / shz / Versión 05 18010-LH_Gear_Basic_90_LS_es

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR